Rec'd PCT/PTO 10 MAR 2005 10/5/10/8/03

Rec'd PCT/PTO 10 MAR 2005 10/5/10/8/03

REQUÊTE

Demande internationale nº	_
Date du dépôt international	_
Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"	

Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets.	Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"			
	Référence du dossier du (12 caractères au maxim	déposant ou du mandataire (facultatif)		
Cadre n° I TITRE DE L'INVENTION Méthode de mesure de la mouillabilité de roches	par résonance ma	agnétique nucléaire		
Cadre nº II DÉPOSANT Cette personne e	st aussi inventeur			
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mo complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile r	pavs de l'adresse indiauée	n° de téléphone (33-1) 47 52 60 00 n° de télécopieur		
1 et 4 avenue de Bois Préau	•	(33-1) 47 52 70 03		
F-92852 Rueil-Malmaison cedex France		n° de téléimprimeur		
		n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office		
Nationalité (nom de l'État) : FR	Domicile (nom de l'Ét	at):		
Cette personne est déposant pour : tous les États désignés tous les États désignés les États-Unis d'Al		Unis d'Amérique les États indiqués dans te cadre supplémentaire		
Cadre nº III AUTRE(S) DÉPOSANT(S) OU (AUTRE(S)) II	NVENTEUR(S)			
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mo complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le j dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile r FLEURY, Marc	Cette personne est : déposant seulement			
1 Les Geais déposant et inventeur				
Domaine St François d'Assise F-78170 La Celle-Saint-Cloud	inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.)			
France		n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office		
Nationalité (nom de l'État) : FR	Domicile (nom de l'Éta	nt):		
Cette personne est déposant pour : tous les États désignés les États-Unis d'A		Unis d'Amérique les États indiqués dans le cadre supplémentaire		
D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feuil	le annexe.			
Cadre n° IV MANDATAIRE OU REPRÉSENTANT COM	MUN; OU ADRESSE I	POUR LA CORRESPONDANCE		
La personne dont l'identité est donnée ci-dessous est/a été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme: mandataire représentant commun				
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays.) ELMALEH, Alfred n° de téléphone (33-1) 47 52 60 00				
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE 1 et 4 avenue de Bois Préau	nº de télécopieur (33-1) 47 52 70 03			
F-92852 Rueil-Malmaison cedex	nº de téléimprimeur			
France		n° sous lequel le mandataire est inscrit auprès de l'office		
Adresse pour la correspondance : cocher cette case lorsque l'espace ci-dessus est utilisé pour indiquer une adresse spéci				

_					2)	
Fen	ιiΤ	۹	no		ے		

Suite du cadre n° III AUTRE(S) DÉPOSANT(S) OU (AUTRE(S)) INVENTEUR(S) Si aucun des sous-cadres suivants n'est utilisé, cette feuille ne doit pas être incluse dans la requête.					
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne moi complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le p dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n DEFLANDRE, Françoise 15, rue du Général Lhérillier F-95120 Ermont France	Cette personne est : déposant seulement déposant et inventeur inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.) n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office				
Nationalité (nom de l'État) : FR	Domicile (nom de l'Él	tat):			
Cette personne est déposant pour : tous les États désignés tous les États désignés les États-Unis d'An	nés sauf nérique	Unis d'Amérique les États indiqués dans le cadre supplémentaire			
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne moi complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le p dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n	pavs de l'adresse indiauée	Cette personne est : déposant seulement déposant et inventeur inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.) n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office			
Nationalité (nom de l'État) :	Domicile (nom de l'Ét	at):			
Cette personne est désignés tous les États désignés sauf les États-Unis d'Amérique les États indiqués dans déposant pour : des États Unis d'Amérique les États uniqués dans les États-Unis d'Amérique les États uniqués dans les États-Unis d'Amérique les États uniqués dans les États-Unis d'Amérique les États uniqués dans des indiqués dans les États-Unis d'Amérique les États uniqués dans des indiqués dans de indiqués dans des indiqués dans des indiqués dans des indiqués dans de indiqués de indiq					
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mor complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le p dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'	ays de l'adresse indiquée	Cette personne est : déposant seulement déposant et inventeur inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.) n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office			
Nationalité (nom de l'État) :	Domicile (nom de l'Ét	at):			
Cette personne est tous les États tous les États désign déposant pour : tous les États désignés les États-Unis d'Am	és sauf les États-l érique seulemen	Unis d'Amérique les États indiqués dans t le cadre supplémentaire			
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.) Cette personne est : déposant seulement déposant et inventeur inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.) n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office					
Nationalité (nom de l'État):	Domicile (nom de l'Éta	u):			
Cette personne est déposant pour : tous les États désignés les États désignés les États-Unis d'Am	és sauf les États-U érique sculement	Unis d'Amérique les États indiqués dans le cadre supplémentaire			
D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feuille annexe.					

						Feuille n°3			
	Cad	lre n	o V DÉSIGNATION D'ARTS		Co	ocher les cases appropriées; une	au mo	ins a	loit etre cochée.
	Les	dési	gnations suivantes sont faites confort	mén	nent a	à la régle 4.9.a) :			
	Bre	evet	régional						•
			Brevet ARIPO: GH Ghana, GN SL Sierra Leone, SZ Swaziland, TZ État qui est un État contractant du Pi le préciser sur la ligne pointillée)	Z Ré roto	publ cole	ique-Unie de Tanzanie, UG Oug de Harare et du PCT <i>(si une autre)</i>	anda, Z <i>forme d</i>	M Z e pro	ambie, ZW Zimbabwe et tout autre tection ou de traitement est souhaitée,
			Brevet eurasien: AM Arménie, a Moldova, RU Fédération de Russie Convention sur le brevet eurasien e	e, T t du	J Ta	djikistan, TM Turkménistan et t	out aut	re Ét	at qui est un État contractant de la
	Brevet européen: AT Autriche, BE Belgique, BG Bulgarie, CH & LI Suisse et Liechtenstein, CY Chypre, CZ République tchèque, DE Allemagne, DK Danemark, EE Estonie, ES Espagne, FI Finlande, FR France, GB Royaume-Uni, GR Grèce, IE Irlande, IT Italie, LU Luxembourg, MC Monaco, NL Pays-Bas, PT Portugal, SE Suède, SI Slovénie, SK Slovaquie, TR Turquie et tout autre État qui est un État contractant de la Convention sur le brevet européen et du PCT OA Brevet OAPI: BF Burkina Faso, BJ Bénin, CF République centrafricaine, CG Congo, CI Côte d'Ivoire, CM Cameroun,								
			GA Gabon, GN Guinée, GQ Guiné TD Tchad, TG Togo et tout autre És protection ou de traitement est souhai	tat q i <i>tée</i> ,	ui es le pro	t un État membre de l'OAPI et ur éciser sur la ligne pointillée)	État c	ontra	actant du PCT (si une autre forme de
			national (si une autre forme de protec						
			Émirats arabes unis						Nouvelle-Zélande
						Croatie			
			Albanie						
			Arménie				X	PL	Pologne
			Autriche						
			Australie						
			Azerbaïdjan			Islande		RU	Fédération de Russie
			Bosnie-Herzégovine						
						Kenya			
į		BG	Bulgarie		KG	Kirghizistan	🔼		
			Brésil		KP				Suède
			Bélarus			tique de Corée			
			Belize						
-									Sierra Leone
			& LI Suisse et Liechtenstein Chine	_	-	Sainte-Lucie			Tadjikistan
						Liberia			Turkménistan
			Costa Rica	-					Tunisie
			Cuba						Turquie
			République tchèque					11	
			Allemagne				IX	Т7	République-Unie de Tanzanie
	_		Danemark						Ukraine
				-		République de Moldova			Ouganda
			Algérie	SCH.	14117	Republique de Moldova			États-Unis d'Amérique
				¥	MG	Madagascar		US	Etals-Ollis & Amerique
_						Ex-République yougoslave de		117.	Ouzbékistan
_			Espagne	K. 18.	IVIIX	Macédoine			Saint-Vincent-et-les-Grenadines
			Finlande	X1	MN				Viet Nam
- 3	_					Malawi			Yougoslavie
						Mexique			Afrique du Sud
•			Géorgie			-			Zambie
			Ghana						Zimbabwe
]			s ci-dessous sont réservées à la désigna						
I	╣.	• • • •		片			님		•••••
- 1				t I					

Déclaration concernant les désignations de précaution: outre les désignations faites ci-dessus, le déposant fait aussi conformément à la règle 4.9.b) toutes les désignations qui seraient autorisées en vertu du PCT, à l'exception de toute désignation indiquée dans le cadre supplémentaire comme étant exclue de la portée de cette déclaration. Le déposant déclare que ces désignations additionnelles sont faites sous réserve de confirmation et que toute désignation qui n'est pas confirmée avant l'expiration d'un délai de 15 mois à compter de la date de priorité doit être considérée comme retirée par le déposant à l'expiration de ce délai. (La confirmation (y compris les taxes) doit parvenir à l'office récepteur dans le délai de 15 mois.)

Feuil	le nº	4
HAIII	le nº	

Cadre n° VI REVENDICATION DE PRIORITÉ								
La pi	La priorité de la ou des demandes antérieures suivantes est revendiquée :							
Date de dépôt Numéro			Lorsque la demande antérieure est une :					
de la demande antérieure de (jour/mois/année)		de la demande antérieure	demande nationale : pays ou membre de l'OMC	demande régionale :* office régional	demande internationale : office récepteur			
point 11	t I) septembre 2002 (11.09.02)	0211283	FR	·				
point	: 2)		·					
point	: 3)							
point	: 4)	·	•					
point	: 5)							
	D'autres revendication	ons de priorité sont indiquée	s dans le cadre supplémentaire		·			
antér		demande antérieure a été dépo	re au Bureau international une osée auprès de l'office qui, aux fir					
	tous les points poir	nt 1) point 2)	point 3) point	t 4) point 5)	autre, voir le cadre supplémentaire			
prop	* Si la demande antérieure est une demande ARIPO, indiquer au moins un pays partie à la Convention de Paris pour la protection de la propriété industrielle ou un membre de l'Organisation mondiale du commerce pour lequel cette demande antérieure a été déposée (règle 4.10.b)ii)) :							
Cad	Cadre n° VII ADMINISTRATION CHARGÉE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE							
sont c	Choix de l'administration chargée de la recherche internationale (ISA) (si plusieurs administrations chargées de la recherche internationale sont compétentes pour procéder à la recherche internationale, indiquer l'administration choisie; le code à deux lettres peut être utilisé): ISA / EP							
effect		on chargée de la recherche ir	ne antérieure; mention de ce nternationale ou demandée à ce nméro Pays (e		echerche antérieure a été			
	septembre 2002 (·	-R				
	re n° VIII DÉCLA							
			VIII.i) à v) (cocher ci-dessous pite le nombre de chaque type de		Nombre de déclarations			
	cadre n° VIII.i)	déclaration relative à l'i	• • • •	e uecuranony .	deciarations			
	cadre n° VIII.ii) déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de demander et d'obtenir un brevet :							
	cadre n° VIII.iii)		droit du déposant, à la date du c té d'une demande antérieure	dépôt international,	:-			
	cadre n° VIII.iv) déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique) :							
	cadre n° VIII.v)	déclaration relative à de exceptions au défaut de	es divulgations non opposable nouveauté	s ou à des				

Cadre n° IX BORDEREAU; LA UE DE DÉPÔT						
La présente demande internationale contient :	Le ou les éle	éments suivants sont joints à la présente demande	· Nombre			
a) sous forme papier le nombre de feuilles suivant :	internationa dans la colo	le (cocher la ou les cases appropriées et indiquer nne de droite le nombre de chaque élément)	d'éléments			
requête (y compris la ou les feuilles pour déclaration) 5	1. 🔀 feui	ille de calcul des taxes	. : 1			
description (à l'exception des	2. 🔲 pou	voir distinct original	:			
listages des séquences ou	3. 🔲 orig	rinal du pouvoir général	. :			
des tableaux y relatifs) : 13 revendications : 2	4. 🔀 cop	ie du pouvoir général; le cas échéant, numéro de rence:	. 1			
abrégé : 1		lication de l'absence d'une signature	• • • •			
dessins :4	6. □ doc	ument(s) de priorité indiqué(s) dans le cadre nº VI	•			
Sous-total de feuilles : 25	au(>	k) point(s):	· · · · :			
listages des séquences		uction de la demande internationale en	•			
tableaux y relatifs :		cations séparées concernant des micro-organismes autre matériel biologique déposés	,			
(pour les deux éléments, nombre réel de feuilles s'ils sont déposés	1	iges des séquences sous forme déchiffrable par	•			
sous forme papier, qu'ils soient ou non également déposés sous forme	ordi	inateur (indiquer type et nombre de supports)				
déchiffrable par ordinateur; voir c) ci-après)	,	copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de la règle 13 <i>ter</i> seulement (et non en tant que partie de la demande internationale)	:			
Nombre total de feuilles : 25	ii) 📙	(seulement lorsque la case b)i) ou c)i) de la colonne de gauche est cochée) exemplaires supplémentaires, y co le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche	e ompris,			
b) seulement sous forme déchiffrable par ordinateur (instruction 801.a)i))	iii) 🗖	internationale en vertu de la regle 13 <i>ter</i> avec la déclaration pertinente quant à l'identité entre la	: a			
i) listages des séquences ii) tableaux y relatifs	, —	copie – ou les exemplaires supplémentaires – et les liss des séquences mentionnés dans la colonne de gauche	tages :			
c) degalement sous forme déchiffrable par ordinateur (instruction 801.a)ii))		eaux sous forme déchiffrable par ordinateur relatifs a ges des séquences (indiquer type et nombre de supp	aux oorts)			
i) listages des séquences	i) 📙	copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de l'instruction 802.b- <i>quater</i>) seulement (et r en tant que partie de la demande internationale)	non .			
ii) \(\square\) tableaux y relatifs Type et nombre de supports (disquette, CD-ROM,	l 6i □	(seulement lorsque la case h)ii) ou c)ii) de la colonne d	de			
CD-R ou autre) sur lesquels figurent les		gauche est cochée) exemplaires supplémentaires, y co le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de l'instruction 802.b-quater)	ompris,			
i) listages des séquences:ii) la tableaux y relatifs:	iii) 🗖	avec la déclaration pertinente quant à l'identité entre la	a ·			
(exemplaires supplémentaires à indiquer aux points 9.ii) ou 10.ii), dans la colonne de droite)	<u> </u>	avec la déclaration pertinente quant à l'identité entre la copie – ou les exemplaires supplémentaires – et les tableaux mentionnés dans la colonne de gauche	:			
		es éléments <i>(préciser)</i> : rapport de recherche	·· : 1 			
Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé : 5 Langue de dépôt de la demande internationale : française						
Cadre n° X SIGNATURE DU DÉPOSANT, DU MANDATAIRE OU DU REPRÉSENTANT COMMUN À côté de chaque signature, indiquer le nom du signataire et à quel titre l'intéressé signe (si cela n'apparaît pas clairement à la lecture de la requête).						
	INSTITUT FRANÇAIS DU PETROLE					
	- 1	1 et 4 avenue de Bois-Préau				
Alfred ELMALEH,		92852 RUEIL-MALMAISON CEDEX				
Directeur Propriété Industrielle		(France)				
	Pácanyá à 1'a	ffice récepteur				
1. Date effective de réception des pièces supposées	veseive a 1.01		Dessins:			
constituer la demande internationale :			reçus:			
3. Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale :						
4. Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT:						
5. Administration chargée de la recherche internation	ale 6.	Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au pajement de la taxe				
(si plusieurs sont compétentes): ISA /		différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche				
Rés	ervé au Bure	au international				
Date de réception de l'exemplaire original par le Bureau international :						
<u> </u>						

PCT

•					
FEUILLE	DE CA	LCUL	DES	TA	XES

Réservé à l'office récepteur

Demande internationale n°

Annexe de la requete	
Référence du dossier du déposant ou du mandataire 4968/00/JC	Timbre à date de l'office récepteur
Déposant	
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE	<u> </u>
CALCUL DES TAXES PRESCRITES	
1. TAXE DE TRANSMISSION	<u>60,00 € T</u>
2. TAXE DE RECHERCHE	945,00 € 🛭
Recherche internationale à effectuer par (Si plusieurs administrations chargées de la recherche internationale sont cu effectuer la recherche internationale, inscrire le nom de celle qui est choisie	ompétentes pour pour l'effectuer.)
3. TAXE INTERNATIONALE	
Taxe de base	
Lorsque les points b) ou c) du cadre n° IX s'appliquent, reporter le so Lorsque les points b) et c) du cadre n° IX ne s'appliquent pas, reporte	us-total des feuilles
bl 30 premières feuilles	!!
	[b2]
nombre de feuilles x =	
au-delà de 30	
composante supplémentaire (seulement si les listages des séque tableaux y relatifs sont déposés sous forme déchiffrable par ordinen vertu de l'instruction 801.a)i), ou à la fois sous cette forme et papier, en vertu de l'instruction 801.a)ii):	nces ou les nateur sur
400 x =	b3
Additionner les montants portés dans les cadres b1, b2 et b3 et inscrire le total dans le cadre B	444,00 € B
Taxes de désignation La demande internationale contient90 désignations.	
5 x <u>96,00 €</u> =	480,00 € D
nombre de taxes de désignation montant de la taxe dues (maximum 5) de désignation	
Additionner les montants portés dans les cadres B et D et inscrire le total dans le cadre I	924,00 € 1
(Les déposants de certains États ont droit à une réduction de 75 % o internationale. Lorsque le déposant a (ou tous les déposants ont) dr réduction, la somme devant figurer sous I est égale à 25 % de la so montants portés dans les cadres B et D.)	oit à cette
4. TAXE AFFÉRENTE AU DOCUMENT DE PRIORITÉ (le cas éche	éant)15,00 € P
5. TOTAL DES TAXES DUES	1944,00 € TOTAL
Les taxes de désignation seront payées ultérieurement.	
MODE DE PAIEMENT	
autorisation de débiter un compte de dépôt (voir ci-dessous) mandat postal	espèces coupons
chèque traite bancaire	timbres fiscaux autre (préciser):
AUTORISATION DE DÉBITER (OU CRÉDITER) UN COMPTE (Les offices récepteurs ne permettent pas tous l'utilisation de ce mode de paiemen	
Autorisation de débiter le total des taxes indiqué ci-dessus.	N° du compte de dépôt : 239
(Cette case ne peut être cochée que si les conditions relatives aux comp de dépôt établies par l'office récepteur le permettent) Autorisation	otes d 4 = = C+ COOO
débiter tout montant manquant – ou de créditer tout excédent – dan paiement du total des taxes indiqué ci-dessus.	
Autorisation de débiter le montant de la taxe afférente à l'établissem	nent Signature :